

# Weekly Report

10/26/2015-11/1/2015

## Research

本周开始做VAUD的网站，我主要完成地图中的工作。地图上需要编程的任务主要有这些：

任务	预计完成时间	备注
地图选择器的增加和优化	2015.11.5	已经基本完成功能，剩下细节优化和返回函数
点击某一对象显示详细信息框	2015.11.7	
轨迹与时间滑块拖动同步	2015.11.12	
轨迹与时间滑块拖动同步	2015.11.14	

Table 1: 任务计划

地图选择器实现了两种方法，当按下范围选择按钮后，方案一是依次点击两个控制点，把这两个控制点作为范围矩阵边的交点，拖动控制点可以实时更改范围矩阵的大小；方案二是直接在地图上拖动拉出一个矩形框（类似于QQ截图的操作），在拖动前需要禁止地图的拖动事件，效果如下图。

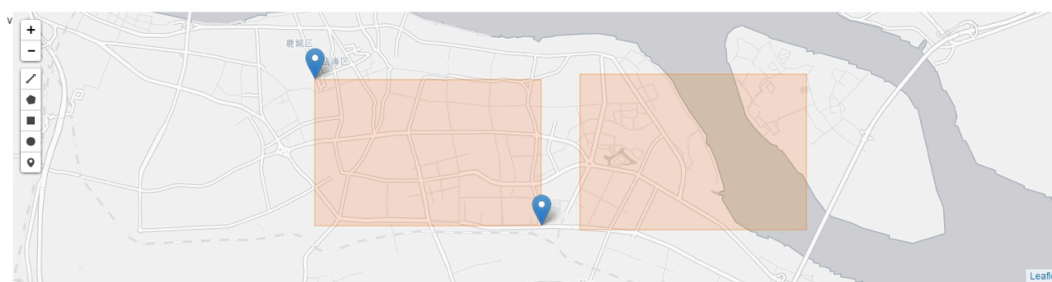


Figure 1: 地图选择器，方案一（左），方案二（右）

## Plan for next week

- 尽量完成前三个任务，做好调试工作。